

Scan Network – PLCnext Engineer



■ PLCnext
Engineer
Engineering Software
Version 2021.6 (Build 4.10.142.0)

Copyright 2021
PHOENIX CONTACT GmbH & Co. KG
32823 Blomberg

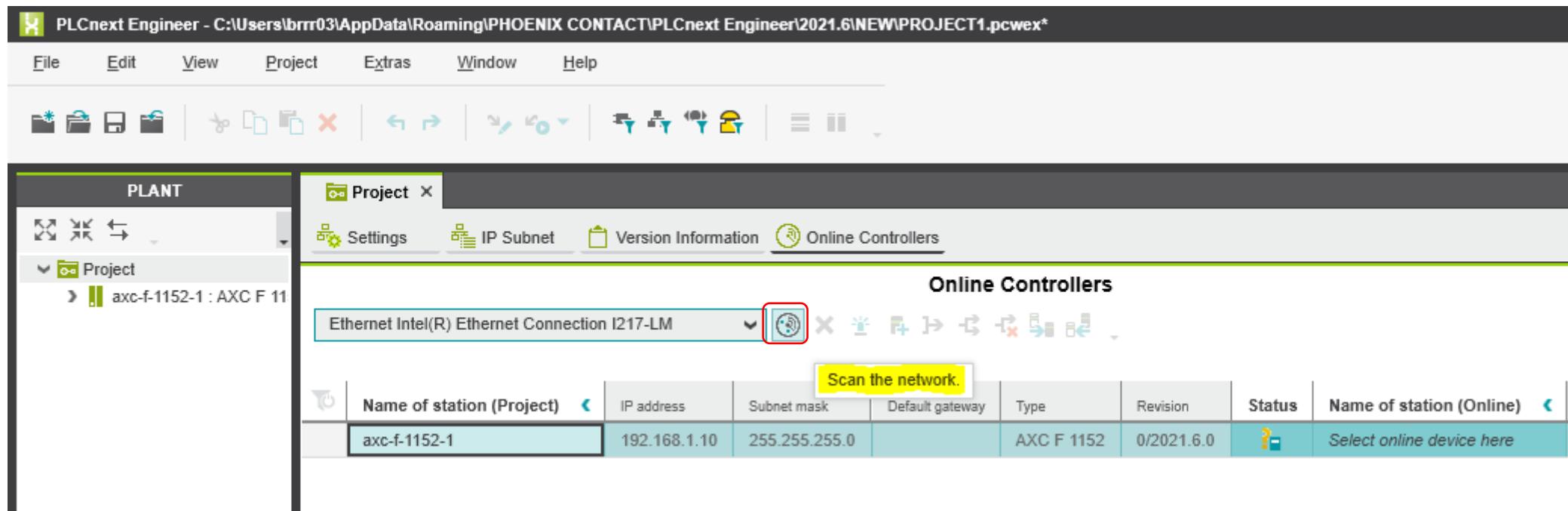
For up-to-date software versions
and error removals, visit
www.phoenixcontact.com



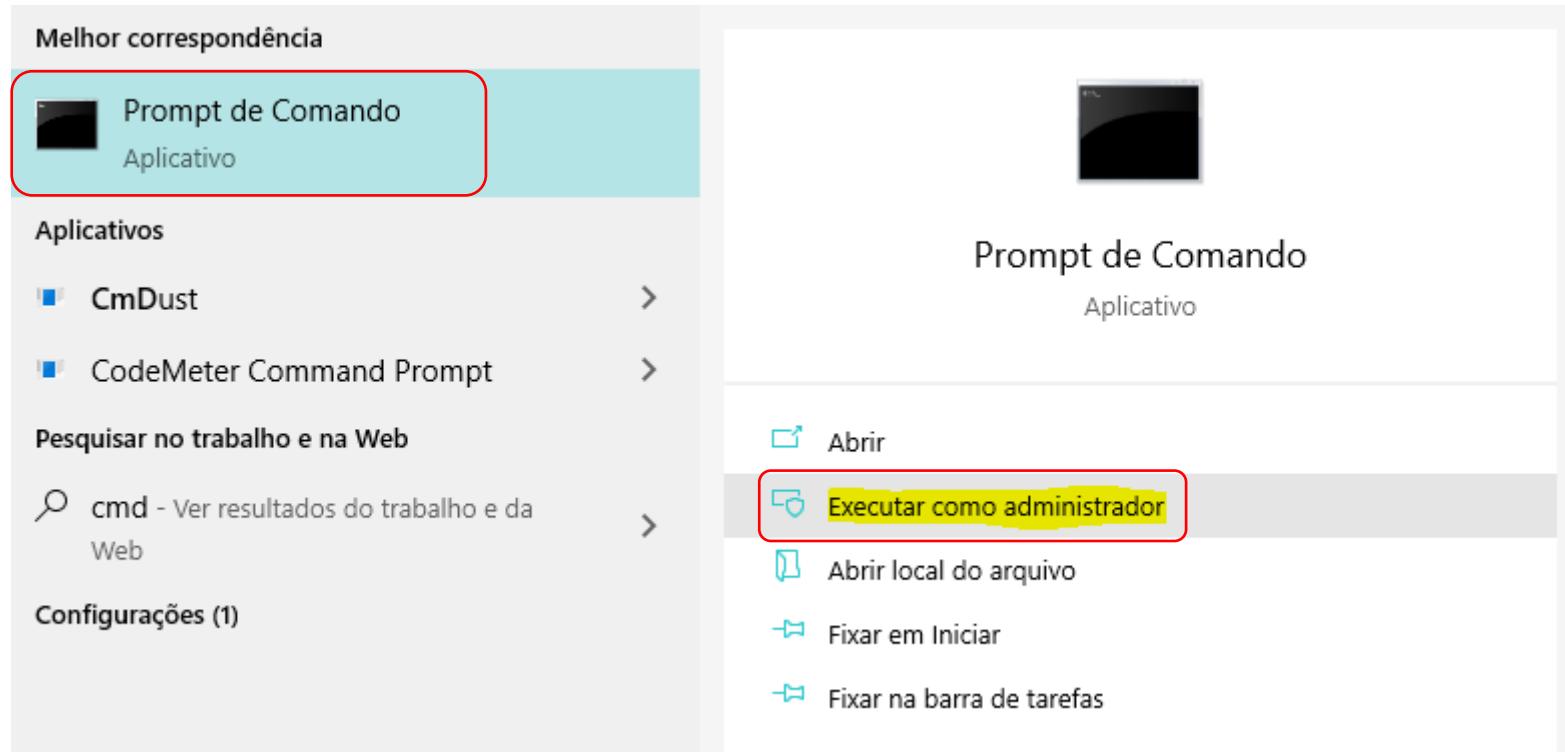
A função SCAN NETWORK parou de funcionar???

A função de varredura de rede presente no PLCnext Engineer, é um serviço que geralmente por padrão fica ativo no Windows, porém por algum motivo atualização ou outro evento essa função para de funcionar.

Nas páginas seguintes vamos mostrar como verificar se o serviço está ativo e como ativá-lo.



Executar o PROMPT DE COMANDO em modo Administrador



Digite o comando: **sc qc npcap** em seguida ENTER

Se seu serviço estiver igual a imagem abaixo, o npcap está desativado.

```
ca Selecionar Administrador: Prompt de Comando
Microsoft Windows [versão 10.0.19043.1165]
(c) Microsoft Corporation. Todos os direitos reservados.

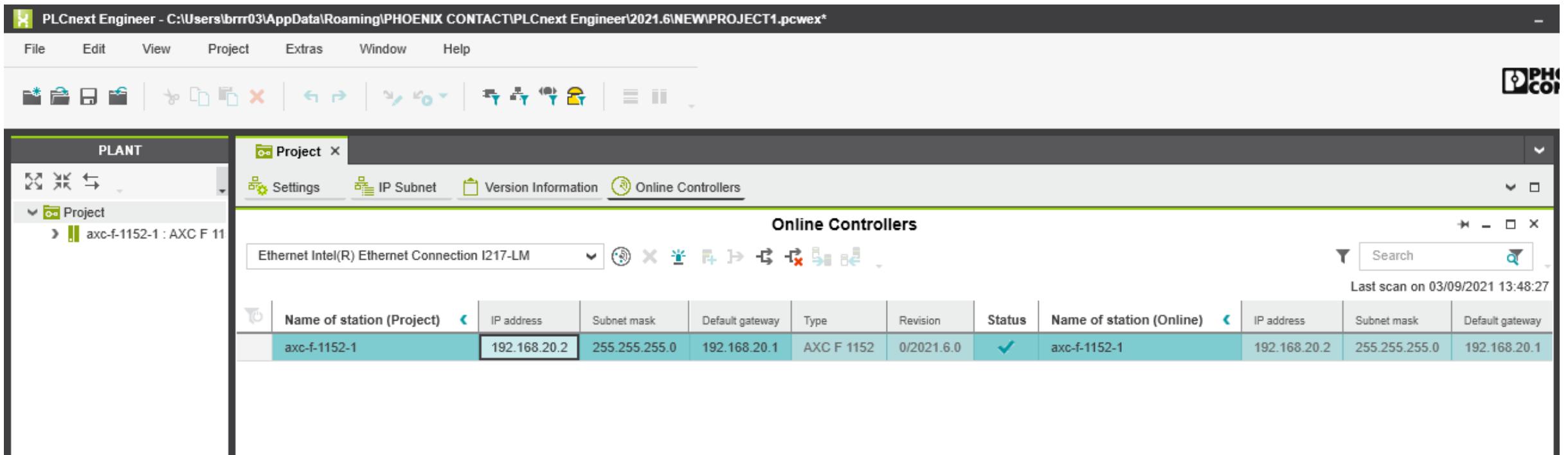
C:\Users\brrr03>sc qc npcap
[SC] QueryServiceConfig ÉXITO

NOME_DO_SERVIÇO: npcap
    TIPO          : 1 KERNEL_DRIVER
    TIPO_DE_INÍCIO : 3 DEMAND_START
    CONTROLE_DE_ERRO : 1 NORMAL
    NOME_DO_CAMINHO_BINÁRIO : \SystemRoot\system32\DRIVERS\npcap.sys
    GRUPO_DE_ORDEM_DE_CARREG. : NDIS
    MARCA         : 17
    NOME_PARA_EXIBIÇÃO : Npcap Packet Driver (NPCAP)
    DEPENDÊNCIAS   :
    NOME_DO_INÍCIO_DO_SERVIÇO : 

C:\Users\brrr03>
```

Digite o comando: `sc config npcap start=system` em seguida ENTER

Agora o serviço foi reativado. Reinicie o computar e volte a testar o função SCAN NETWORK no PLCnext Engineer.



Digite o comando: **sc qc npcap** em seguida **ENTER**

Se seu serviço estiver igual a imagem abaixo, o npcap está ativo e funcionando normalmente. Provavelmente o problema seja outro ou você seu projeto não está com a versão de firmware compatível com o hardware físico.

```
Selecionar Administrador: Prompt de Comando
Microsoft Windows [versão 10.0.19043.1165]
(c) Microsoft Corporation. Todos os direitos reservados.

C:\WINDOWS\system32>sc qc npcap
[SC] QueryServiceConfig ÉXITO

NOME_DO_SERVIÇO: npcap
    TIPO          : 1  KERNEL_DRIVER
    TIPO_DE_INÍCIO : 1  SYSTEM_START
    CONTROLE_DE_ERRO : 1  NORMAL
    NOME_DO_CAMINHO_BINÁRIO : \SystemRoot\system32\DRIVERS\npcap.sys
    GRUPO_DE_ORDEM_DE_CARREG. : NDIS
    MARCA         : 17
    NOME_PARA_EXIBIÇÃO   : Npcap Packet Driver (NPCAP)
    DEPENDÊNCIAS      :
    NOME_DO_INÍCIO_DO_SERVIÇO  :

C:\WINDOWS\system32>
```